A0

Griglie e Diffusori di Ripresa

Riferimento	Descrizione	Dimensioni Lunghezza Totale	Larghezza Totale	Altezza Totale	Diametro	Quantità
EG	Cappa di espulsione rettangolare a gravità	700	400	500		2
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Griglia di espulsione a soffitto rettangolare e raccordo rettangolare	500	600	50		8
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Griglia di espulsione a soffitto circolare e raccordo circolare	0	0	50	300	70
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Griglia di espulsione a parete rettangolare (senza canalizzazione)					8
ITA1-DCXX--XX-XX	Griglia di ripresa aria canalizzata rettangolare e raccordo piatto		400	400		28
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Bocchetta di ripresa aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	500	450		4
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Bocchetta di ripresa aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	500	500		6
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Bocchetta di ripresa aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	600	500		8
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Bocchetta di ripresa aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	600	600		22
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Bocchetta di ripresa aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	700	600		2
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Bocchetta di ripresa aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	700	700		18
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Bocchetta di ripresa aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	850	600		2
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Bocchetta di ripresa aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	900	700		2
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Bocchetta di ripresa aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	900	800		2
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Bocchetta di ripresa aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	900	900		2
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Bocchetta di ripresa aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	1000	700		4
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Bocchetta di ripresa aria a imbuto circolare e raccordo circolare	50	0	0	200	4
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Bocchetta di ripresa aria a imbuto circolare e raccordo circolare	50	0	0	250	4
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Bocchetta di ripresa aria a imbuto circolare e raccordo circolare	150	0	0	400	12
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Bocchetta di ripresa aria a imbuto circolare e raccordo circolare	150	0	0	450	40
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Bocchetta di ripresa aria a imbuto circolare e raccordo circolare	150	0	0	500	36
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Bocchetta di ripresa aria a imbuto circolare e raccordo circolare	150	0	0	700	2
ITA1-DCXX-EG-XX-XX	Bocchetta di ripresa aria a imbuto circolare e raccordo circolare	150	0	0	750	4

Griglie e Diffusori di Mandata

Riferimento	Descrizione	Dimensioni Lunghezza	Larghezza	Altezza	Diametro	Quantità
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	450	450		4
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	500	450		16
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	500	500		14
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	550	400		2
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	600	500		30
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	600	600		24
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	600	700		2
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	700	550		2
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	700	600		14
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	700	700		40
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	800	600		4
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	800	700		2
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	850	600		2
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	850	650		4
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	900	550		2
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	900	700		2
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	900	900		2
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	1000	800		4
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	1000	1000		2
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto rettangolare e raccordo rettangolare	150	1100	800		2
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto circolare e raccordo circolare	150			400	12
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto circolare e raccordo circolare	150			450	47
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto circolare e raccordo circolare	150			460	10
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto circolare e raccordo circolare	150			500	162
ITA1-DCXX-SG-XX-XX	Bocchetta di mandata aria a imbuto circolare e raccordo circolare	150			650	4

DX Split Unità Esterna

Riferimento	Descrizione	Dimensioni Lunghezza	Larghezza	Altezza	Conteggio
ITA1-DCXX-DXO-XX-XX	Unità esterna a espansione diretta raffreddata ad aria, con scarico laterale, per riscaldamento e raffrescamento (singola unità)	0	0	0	28
ITA1-DCXX-VRFO-XX-XX	Unità esterna VRF raffreddata ad aria, con scarico superiore, per riscaldamento e raffrescamento (singola unità)	880	765	1660	15
ITA1-DCXX-VRFO-XX-XX	Unità esterna VRF raffreddata ad aria, con scarico superiore, per riscaldamento e raffrescamento (singola unità)	930	765	1685	2
ITA1-DCXX-VRFO-XX-XX	Unità esterna VRF raffreddata ad aria, con scarico superiore, per riscaldamento e raffrescamento (singola unità)	950	750	1900	10
ITA1-DCXX-VRFO-XX-XX	Unità esterna VRF raffreddata ad aria, con scarico superiore, per riscaldamento e raffrescamento (singola unità)	950	850	1800	2
ITA1-DCXX-VRFO-XX-XX	Unità esterna VRF raffreddata ad aria, con scarico superiore, per riscaldamento e raffrescamento (singola unità)	1240	765	1685	19
ITA1-DCXX-CRACO-XX-XX	Unità esterna VRF raffreddata ad aria, con scarico superiore, solo raffrescamento (tripla unità)	3350	1150	950	16

DX Split Unità Interna

Riferimento	Descrizione	Quantità	Dimensioni Lunghezza	Larghezza	Altezza
ITA1-DCXX-DXI-XX-XX	Unità interna a espansione diretta per raffrescamento, a parete	56	1200	500	365

Radiatori

Riferimento	Descrizione	Dimensioni Lunghezza	Larghezza	Altezza	Conteggio	Capacità Termica
ITA1-DCXX-RAD-XX-XX	Radiatore a pannello singolo (elettrico)	400		600	27	0.5kW
ITA1-DCXX-RAD-XX-XX	Radiatore a pannello singolo (elettrico)	600		600	54	1kW
ITA1-DCXX-RAD-XX-XX	Radiatore a pannello singolo (elettrico)	900		600	6	1.5kW
ITA1-DCXX-RAD-XX-XX	Radiatore a pannello singolo (elettrico)	1200		600	23	2kW

Abaco Serrandetagliafuoco

Riferimento	Descrizione	Dimensioni Altezza	Larghezza	Quantità
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	175	300	2
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	225	200	4
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	225	250	6
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	275	200	2
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	275	250	20
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	<varies>	275	350	51
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	325	450	2
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	325	650	4
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	375	350	44
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	375	450	42
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	375	600	4
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	425	600	4
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	475	350	2
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	<varies>	475	450	154
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	475	550	8
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	475	650	4
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	575	650	2
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	575	750	4
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	575	850	2
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	575	1050	17
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	675	650	4
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	800	750	6
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda rettangolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	1125	1150	80
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	<varies>	150	150	18
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda circolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	200	200	52
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	<varies>	250	250	65
ITA1-DCXX-MSFD-XX-XX	Serranda circolare motorizzata tagliafumo e tagliafuoco per canale	425	400	2

Abaco Fan Coil

Riferimento	Descrizione	Dimensioni Altezza	Lunghezza	Larghezza	Quantità
ITA1-DCXX-FCU-XX-XX	Ventilconvettore				171

Abaco Unità Interne a Flusso Variabile Refrigerante

Riferimento	Descrizione	Quantità	Dimensioni Lunghezza	Larghezza	Altezza
ITA1-DCXX-BC-XX-XX	Scatola selettore di diramazione VRF multiporta a 6 derivazioni, da interno	6	950	650	300
ITA1-DCXX-BC-XX-XX	Scatola selettore di diramazione VRF multiporta a 6 derivazioni, da interno	16	1150	650	300

Abaco Unità di Trattamento Aria

Riferimento	Descrizione	Dimensioni Altezza	Lunghezza	Larghezza	Quantità
ITA1-DCXX-AHU-XX-XX	Unità di trattamento aria (UTA) a doppio piano, con flusso controcorrente e mandata superiore	3400	5400	2480	3
ITA1-DCXX-AHU-XX-XX	Unità di trattamento aria (UTA) a doppio piano, con flusso controcorrente e mandata superiore	3400	5400	2910	5
ITA1-DCXX-AHU-XX-XX	Unità di trattamento aria (UTA) a doppio piano, con flusso controcorrente e mandata superiore	3400	7610	3075	2
ITA1-DCXX-AHU-XX-XX	Unità di trattamento aria (UTA) a doppio piano, con flusso incrociato e mandata superiore	2620	4180	1850	2
ITA1-DCXX-AHU-XX-XX	Unità di trattamento aria (UTA) a doppio piano, con flusso incrociato e mandata superiore	3520	4360	2570	2

Unità di Ventilazione Meccanica con Recupero di Calore

Riferimento	Descrizione	Dimensioni Altezza	Lunghezza	Larghezza	Quantità	Portata d'aria
ITA1-DCXX-MVHR-XX-XX	Unità di recupero di calore con collegamenti rettangolari	260	1600	1000	2	17,325m3/h (2x) 17,424m3/h (2x)
ITA1-DCXX-MVHR-XX-XX	Unità di recupero di calore con collegamenti rettangolari	530	1600	1220	5	10,400m3/h
ITA1-DCXX-MVHR-XX-XX	Unità di recupero di calore con collegamenti rettangolari	1000	2500	1500	2	22,295m3/h
ITA1-DCXX-MVHR-XX-XX	Unità di recupero di calore con collegamenti rettangolari	500	2000	1600	8	10,400m3/h

Ventilatori di Estrazione

Riferimento	Descrizione	Dimensioni Lunghezza	Larghezza	Altezza	Diametro	Conteggio
ITA1-DCXX-FAN-XX-XX	Ventilatore centrifugo in linea	610	1100	470		16

Ventilatori di Estrazione Fumo

Riferimento	Descrizione	Dimensioni Lunghezza	Larghezza	Altezza	Diametro	Conteggio
ITA1-DCXX-FAN-XX-XX	Ventilatore assiale	900	480	480	480	4
ITA1-DCXX-FAN-XX-XX	Ventilatore assiale	500	910	910	910	4
ITA1-DCXX-FAN-XX-XX	Ventilatore assiale	1200	1650	1650	1650	14

Ventilatori di Mandata

Riferimento	Descrizione	Dimensioni Lunghezza	Larghezza	Altezza	Diametro	Conteggio
ITA1-DCXX-FAN-XX-XX	Ventilatore assiale	440	800	800	800	4

Abaco dell'Unità per Sala Computer (Acqua Refrigerata)

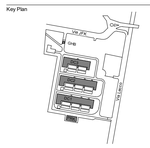
Note:

Riferimento	Descrizione	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Conteggio
ITA1-DCXX-FANW-XX-XX	Unità di trattamento aria per sala CED (CRAH), da interno, standard, a pavimento		844	1970	225
ITA1-DCXX-CRAHU-XX-XX	Unità di trattamento aria per sala CED (CRAH), da interno, standard, a pavimento		1200	2600	69
ITA1-DCXX-FANW-XX-XX	Unità di trattamento aria per sala CED (CRAH), da interno, standard, a pavimento		4000	4810	318
ITA1-DCXX-FANW-XX-XX	Unità di trattamento aria per sala CED (CRAH), da interno, standard, a pavimento		844	1970	225

NOTE GENERALI:

1. Questo elaborato è stato prodotto ai soli fini della fase progettuale a cui si riferisce e non può essere utilizzato per il cantiere e per nessuna attività relativa alla costruzione.
2. Questo elaborato è relativo solamente alla disciplina progettuale a cui si riferisce e deve essere letto congiuntamente agli elaborati delle altre discipline, agli elaborati specifici e a tutta la documentazione progettuale.
3. Tutte le informazioni relative all' area di progetto e alle porzioni di edifici ed elementi costruttivi esistenti sono da confermare con accurati rilievi geometrici e topografici.
4. Per l' origine e l' affidabilità dei limiti di intervento e dei limiti catastali si rimanda agli elaborati dedicati.
5. Per le informazioni sulle aree esterne all' area di intervento si rimanda ai documenti comunali ufficiali e agli eventuali specifici rilievi.
6. Le misure riportate sul disegno sono in centimetri se non diversamente indicato. Tutte le aperture sono quotate al netto.
7. Per tutte le misure fare riferimento esclusivamente alle quote dimensionali rappresentate sul disegno. Non è consentito prendere misure direttamente dal disegno se non espressamente indicate.
8. In caso di discrepanza tra i disegni, si prega di far riferimento agli elaborati ad una scala maggiore di dettaglio. Eventuali discrepanze devono essere segnalate al progettista per iscritto.
9. Per la strategia antincendio e le relative prescrizioni si rimanda al progetto di prevenzione incendi.
10. Tutte le altezze degli ambienti indicate in pianta si riferiscono alle altezze medie ponderali dell' ambiente. Fare riferimento alle sezioni specifiche e agli elaborati di dettaglio per maggiori informazioni.

Key Plan



Rev.	Data	Descrizione
P01	19/12/2025	Preliminary Opinion Draft Issue
P02	30/01/2026	Richiesta di Parere Preventivo

Comune di Vimercate

Progettazione urbanistica, Progettazione architettonica, Progettazione ingegneristica

ARUP

Arup Italia S.r.l.
Corso Italia 1 - 20122 Milano, Italia
t. +39 02 8597 9301
e. milan@arup.com
www.arup.com

Consulenti specialistici:

Prevenzione incendi
Studio Mistretta & Co
Ing. Silvestro Mistretta
v. Quintiliano, 38 - 20138 - Milano
t. +39 02 85837041
e. info@studiomistretta.org

Consulente acustico
ambiente...
Ambiente S.p.a.
v. Carriera Nuova 1 - 54033 - Carrara (MS)
t. +39 05 58650404
e. roma@ambienteitec.it

Committente
Kryalos SGR S.p.A.
Fondo Vimercate

Via Cordusio N° 1
Milano (MI)

GIOVANNI SCIBILIA
02.04.2026 14:54:26 GMT+02:00

Progetto
PERMESSO DI COSTRUIRE
art.10(L), D.P.R. 6 Giugno 2001, n°380

Progetto di Vimercate
in Via John Fitzgerald Kennedy 34, 20871
Zona Ex Ibm MB, Italy

Fase progettuale
PERMESSO DI COSTRUIRE

Titolo Elaborato
Abaco apparecchiature meccaniche

Scala
N/A

Disciplina	By / Chkd / Appd
Meccanico	DM/IC/OH
Arup Job No	**Rev**
313396-00	P02

Tav. No
ITA1-DCZZ-ARP-PDC-XXX-XX-SH-M-0001

Do not scale

© Arup